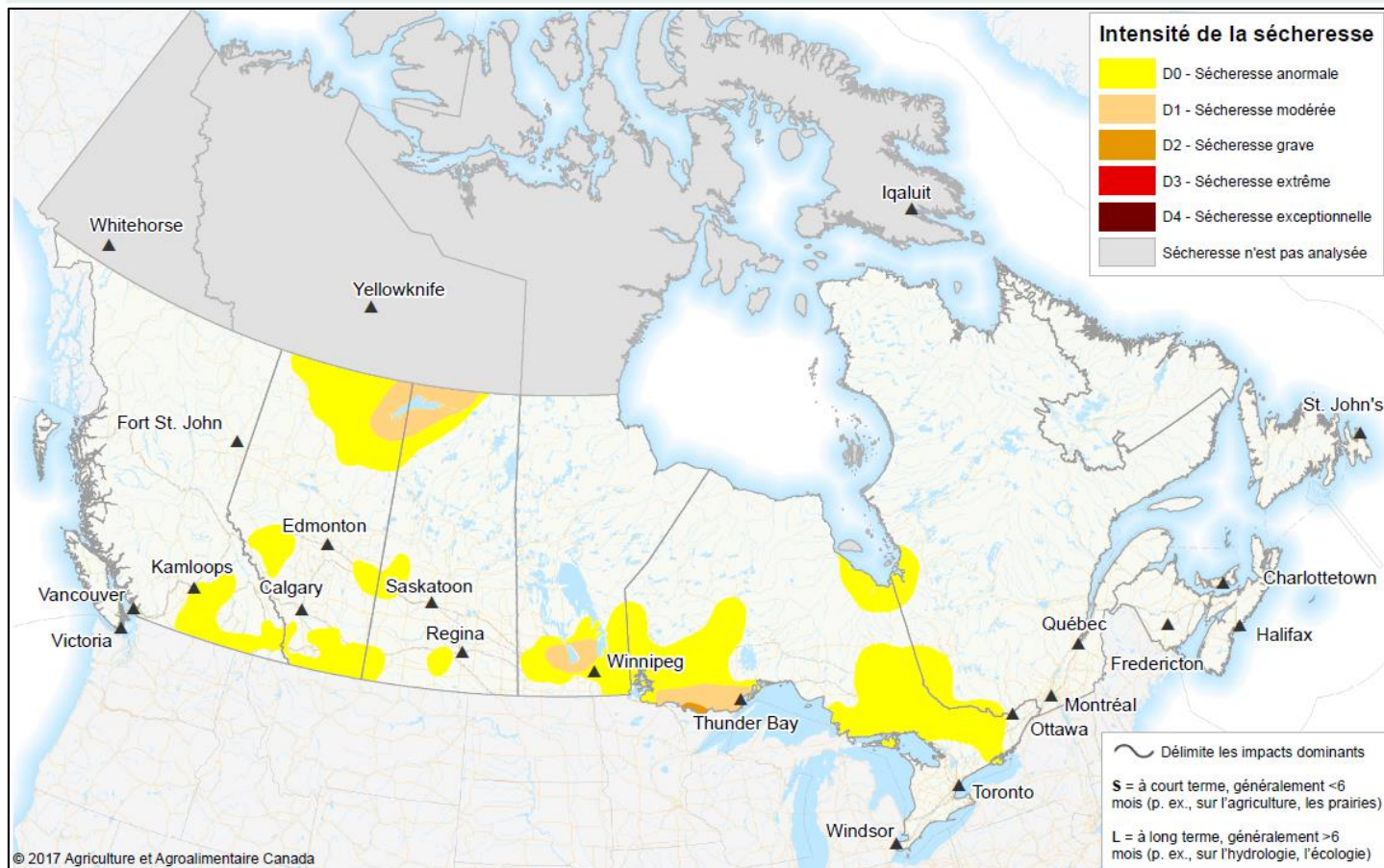


Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 30 septembre 2011



En septembre, les températures étaient au-dessus de la normale dans pratiquement toutes les régions du Canada. Ces températures jumelées au faible volume des précipitations dans l'Ouest canadien ont certes permis de poursuivre la récolte annuelle, mais elles ont également élargi le spectre d'une sécheresse. Des régions anormalement sèches sont apparues dans les Prairies et la sécheresse a dévasté le sud du Manitoba et le nord de l'Ontario. Le temps sec au Québec et au Canada atlantique n'a pas posé problème; ces régions ont enregistré des tempêtes post-tropicales accompagnées de vents violents et de fortes pluies.

Région du Pacifique (BC)

En septembre, les quantités de pluie reçues étaient dans l'ensemble 50 % inférieures à la moyenne dans toutes les régions agricoles de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la



Colombie-Britannique, engendrant ainsi des conditions anormalement sèches ou des conditions encore plus sérieuses (D0). Comme au Manitoba, les faibles quantités de pluie et la chaleur qui a duré en septembre ont permis aux récoltes annuelles de mûrir, mais laissé de faibles niveaux d'humidité dans les terres cultivées et les pâturages dans les régions du centre-sud et de l'ouest de la Saskatchewan en particulier. Dans certaines zones du sud de la Saskatchewan, septembre était le quatrième mois le plus chaud jamais enregistré avec des températures moyennes de près de 3,5 °C au-dessus de la moyenne. Le sud de l'Alberta a également reçu de faibles quantités de pluie et ses conditions ont été classées dans la catégorie D0. En Colombie-Britannique, on a signalé dans les parties de l'intérieur méridional près de la frontière des États-Unis et dans la région sud de l'île de Vancouver, des quantités de pluie de moins de 75 % de la normale au cours des quatre derniers mois, et l'intensité de la sécheresse a été maintenue dans la catégorie D0. Des interdictions de feux en plein air ont été imposées dans les régions intérieures de la Colombie-Britannique et dans certaines parties de la région des Prairies également, mais aucune restriction sur l'utilisation de l'eau n'était prévue. Le débit des cours d'eau se situait toujours dans la moyenne ou au-dessus de la moyenne dans toute la province et une accumulation importante de neige dans les montagnes a commencé dans certaines régions.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

De juillet à septembre, le sud du Manitoba a connu ses étés les plus chauds jamais enregistrés. Le temps sec et les températures au-dessus des moyennes en septembre ont causé une longue sécheresse modérée (D1). Au cours de cette période, les déficits de précipitations s'élevaient à plus de 110 mm (4,3 po) dans certaines régions. Les faibles quantités de pluie et des températures chaudes, près de deux degrés supérieures à la moyenne, ont été certes bonnes pour la récolte et ont permis aux cultures semées tardivement de mûrir, mais elles ont bloqué la production des pâturages et confiné le bétail à l'étable à cause de l'arrivée de l'hiver plus tôt que la normale. Le rendement de la deuxième coupe de foin était faible en raison du manque d'humidité en août et les pâturages se trouvaient dans un mauvais état. Les producteurs de bovins ont dû puiser dans les réserves de fourrage d'hiver pour pallier le manque. La production de soja a également enregistré une baisse en raison de ce temps sec. Dans l'ensemble, les niveaux d'humidité du sol enregistrés vers la fin du mois dans le sud du Manitoba étaient qualifiés de secs à moyens. Les effets à long terme de ces sécheresses prolongées restaient perceptibles dans la région du lac Athabasca au nord de l'Alberta et de la Saskatchewan. Les quantités de pluie reçues étaient de 20 à 30 mm inférieures à la normale au cours du mois passé, engendrant ainsi le maintien de la catégorie D1. Depuis le 1er avril, les stations se trouvant dans la région n'ont reçu que 60 % de la moyenne des précipitations.

Région du Centre (ON, QC)

Le temps sec a persisté dans le nord-ouest de l'Ontario, et les conditions dans certaines parties du nord-est de l'Ontario et dans la majeure partie de ces régions sont classées dans la catégorie D0. Ce temps sec a intensifié les incendies de forêt dans le nord-ouest de l'Ontario. En

septembre, la taille de la superficie brûlée était dix fois plus vaste que la moyenne des dix dernières années et les interdictions de feux en plein air sont demeurées en vigueur dans le nord-ouest de l'Ontario. Les débits des lacs Supérieur, Michigan et Huron restaient au-dessous de leurs moyennes respectives à long terme en septembre. On a également observé un temps anormalement sec dans le nord-est de l'Ontario où les quantités de pluie étaient 60 % inférieures à la normale au cours des trois derniers mois. Dans le sud de l'Ontario, le débit des cours d'eau variait autour de 70 % de la moyenne jusqu'à la mi-septembre. Face à cette situation, les offices de la protection de la nature de la région ont maintenu les avis de bas niveau d'eau émis le mois passé qui invitaient la population à restreindre si possible l'utilisation de l'eau. Des sécheresses prolongées ont été enregistrées dans le nord-ouest de l'Ontario. Après quelques mois d'amélioration, les conditions de la région de Thunder Bay ont été classées encore une fois dans la catégorie D1. L'année dernière, environ 130 mm (5 po) de pluies sont tombés, ce qui est au-dessous de la normale. Le débit des cours d'eau dans toute la région était également inférieur à la moyenne.